

- 5) 伊藤貴之, 斎藤大貴, 新井義和, 曾我正和, 今井信太郎, 猪股俊光, “ペダル可視化装置のためのペダル踏み間違い危険度の提示”, 電子情報通信学会 2013 年総合大会 ISS 特別企画「学生ポスターセッション」, ISS-P-109 (p.9), 2013.
- 6) 清水遙, 今井信太郎, 新井義和, 猪股俊光, “Bluetooth 信号強度を用いた屋内位置測位手法の一検討”, 電子情報通信学会 2013 年総合大会 ISS 特別企画「学生ポスターセッション」, ISS-P-226 (p.96), 2013.

(f) 学生が単独で受けた受賞や表彰一覧

- 1) (monolith) 千葉裕介, 岡田卓也, 今野翔太, 菅原 誠, 中家巧貴, 西銘大貴, ET ソフトウェアデザインロボットコンテスト 2012 東北地区大会モデル部門シルバーモデル (3 位), 2012 年 9 月 22 日

## 2.1.4. その他の活動

(a) JST 科学技術コミュニケーション推進事業「ネットワーク形成地域型」への参加活動

1) 事業の概要

趣 旨 ネットワーク形成地域型は、地域における、市民に科学を伝えるための科学コミュニケーション（サイエンスコミュニケーション）を活性化し、科学技術についての興味・関心と理解を深めるため、自治体、大学、高専、研究機関を中核として科学館、博物館、民間企業等地域の機関や個人などによる地域ネットワークの構築を促す活動を支援する。

2) 参加事業

企画名称 復興教育と協調したポスト 3.11 型科学人材育成のための「未来をつくるイーハトーブサイエンスネットワーク」の構築

支援地域 岩手県

概 要 東日本大震災以降、持続可能なコミュニティ構築の観点からの学習プログラム開発や教材開発と併せて、被災地での科学技術コミュニケーション活動やサイエンスコミュニケーターの育成など、科学技術に対して正しい知見を有し地域の産業を支える人材の供給に取り組むネットワークを構築する。

参加機関 岩手大学、岩手県立大学ソフトウェア情報学部、一関工業高等専門学校 など

3) IT 体験教室

■テーマ例（講座教員担当分）

【名称】歩行ロボットの制御

【担当】新井義和准教授

【対象】中学生

【概要】四脚の歩行ロボットを用いて、各脚の根元に取り付けられたモータを制御することによって、歩行を実現する。同様に、ロボットをペットに見立てて「お手」などの芸を実現する。最終的には、歩行レースを行い、競争心を持たせる。実施にあたっては、2 名一組による参加とし、参加者同士のコミュニケーションを持たせることを重視する。